

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az adatlap megfelel a 2006.december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II.módosításának

HELIOS Cipőfényező paszta, barna

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

Frissítés dátuma: 2022.12.20.

Verzió: 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék azonosítása és a vállalat azonosítása	
1.1. Termékazonosító	
Márkanév: HELIOS Cipőfényező paszta, színtelen, 40ml	
UFI: N.A.	
1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és nem javasolt felhasználásai	
Azonosított felhasználás: Viasz-oldószer paszta bőrlábbelik ápolására és karbantartására.	
Nem ajánlott: nincs megadva	
1.3. Biztonsági adatlap szolgáltatói adatok	
POLITAN Sp. z o.o. S.K.A. ul. 3 Maja 30 44-200 Rybnik Telefon: 32 721 23 70 A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: karty@politan.pl	Az Ön szállítója: <ul style="list-style-type: none">• Név: Multi Land Max Kft.• Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C• Telefon: +36 (30) 237-7472• e-mail: info@multilandmax.hu
1.4. Segélyhívó telefonszám	
Országos segélyhívó telefonszám 112 nyitva a nap 24 órájában (PL)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása	
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás A keveréket nem sorolták be veszélyesként. Szilárd keverék.	
2.2. Signage elemek	
Jelölés az 1272/2008/EK rendelet szerint	
Figyelmeztetés	
Piktogramok	
Figyelmeztető mondat	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
Megelőzés	
Megelőzés	
Válaszol	
Üzlet	

Töröl	

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb kockázatok

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a REACH-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak. A keverék nem tartalmazhat legalább 0,1 %-os koncentrációban az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékben endokrin károsító tulajdonságú összetevőket vagy az (EU) 2017/2100 rendeletben vagy az (EU) 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket

3. SZAKASZ: Összetételre/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok – N/A

3.2. Keverék

Az anyag neve	Azonosító	1272/2008 besorolás	tömeg%
Szénhidrogének, C10–C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás <2% ¹	Index -- CAS - EK 918-481-9 Nyilvántartási szám 01-2119457273-39-0003	Asp.Tox. 1, EUH066	H304 < 70%

¹ A munkakörnyezetben nemzeti szinten meghatározott maximális koncentrációjú anyag

A H veszélyességi mondatok teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Expozíciós utak:

Belélegzés, gyomor-bélrendszer, bőrrel való érintkezés, szembe jutás.

A belélegzés következményei:

- Helyes használat esetén a termék belélegezve nem jelent kockázatot

A lenyelés következményei:

- Ne hánytasson, forduljon orvosához.

Szembe jutás:

- Távolítsa el a kontaktlencsét.
Öblítse le a szennyezett szemet langyos vízzel 15 percig, a szemhéjak alatt is. Időről időre nyissa-csukja a szeméit. Fedje le a szemet tömörítéssel.
- Szükség esetén kérjen segítséget egy szemésztől.

Bőrrel való érintkezés:

- Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt.
- Tisztítsa meg a szennyezett bőrt, bő vízzel öblítse le.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3. A sérült személy azonnali orvosi segítségére és különleges ellátására vonatkozó jelzések

Sérült

Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelem

5.1. Tűzoltószer

Megfelelő oltóanyagok:

oltóhab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, diszpergált víz.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Ne alkalmazzon kompakt vízugarakat az égő termék felületére.

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez kapcsolódó különleges veszélyek

Égéstermékek:

Hiányos égés esetén szén-monoxid keletkezhet, légzőkészüléket kell használni.

Robbanásveszélyes keverékek:

Nem alkalmazható.

5.3. Információk tűzoltóságok számára

Tűzoltók védőfelszerelése:

Teljes védőfelszerelés.

Légzésszigetelő eszközök.

6. SZAKASZ: A környezetbe történő nem szándékos kibocsátás kezelése

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A segítséget nyújtó személyeknek természetes anyagból készült védőruházattal, védőkesztyűvel kell rendelkezniük.

Lezárt védőszemüveg és szükség esetén légzésvédő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje meg a környezetszennyezést.

Biztonságos csatornák.

Vízfolyás, szennyvízrendszer súlyos szennyeződése vagy az illetékes közigazgatási és ellenőrző hatóságok, valamint mentőszervezetek.

6.3. A szennyeződés terjedésének megelőzésére és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok

Abszorbeálja inert abszorbensekkel, azaz homokkal, talajjal. Gyűjtse össze és helyezze a címkézett tartályba.

Adja át ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Személyi védelem: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Ajánlások a keverék kezelésekor:

Kerülje a szemmel való érintkezést, kerülje a lenyelést, kerülje a bőrszennyezést, kerülje a gőzök belélegzését.

Alkalmazza az ipari higiénia általános rendelkezéseit.

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy

dohányozzon. Cserélje ki a szennyezett ruhát.

Használat után alaposan mosson kezet vízzel.

Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.

Mosson kezet, mielőtt szünetet tartana.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve a kölcsönös

Összeférhetetlenség

Tárolja szorosan lezárt tartályokban, száraz, jól szellőző helyen. Védje a közvetlen napfénytől.

Tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C. Lásd a

biztonsági adatlapot.

Ne használja, amíg el nem olvasta és meg nem értette az összes biztonsági óvintézkedést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védőeszközök

8.1. Ellenőrzési paraméterek

a munkakörnyezetben mért maximális koncentrációk nemzeti értékei,

a munka- és szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendeletével (Jogi Közlöny, 2014. évi 817. tétel) összhangban a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról.

LÉNYEG	AZONOSÍTÓ	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	MRL (mg/m ³)
	szénhidrogének, C10–C13, n-alkánok, Izoalkánok, ciklikus, aromás <2%	300 mg/m ³	900 mg/m ³	

A jelenleg ajánlott ellenőrzési eljárásokra vonatkozó információk

Az egészségügyi miniszter rendelete (2011. február 2.) az egészségügyi miniszternek egészség a munkakörnyezetben (2011. évi Közlöny, 33. szám, 166. tétel, a 2011. évi Közlöny 166. pontjával módosítva). U.2019.1995).

PN-EN 14042:2010P Levegő a munkahelyeken — Útmutató az alábbi eljárások végrehajtásához és használatához
Értékelés

vegyi és biológiai anyagoknak való kitettség

PN-EN 482:2012E Munkahelyi expozíció – A vegyi anyagok mérési eljárásainak jellemzésére vonatkozó általános követelmények

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004P A levegő tisztaságának védelme. Mintavétel. Mintavételi szabályok levegő a munkakörnyezetben és az eredmények értelmezése.

PN-EN 689:2002P Levegő a munkahelyeken – Iránymutatások a vegyi anyagoknak való belélegzés határértékekkel és mérési stratégiával való összehasonlításához.

Dietilénlikol - A munkakörnyezet értékelésének alapjai és módszerei 17. kérdés (CIOP).

PN-Z-04023-02:1989 A levegő tisztaságának védelme -- A nitrocellulóz lakktermékek által kibocsátott káros anyagok tartalmának vizsgálata (keverékekben) -- Aceton, alkoholok meghatározása: etil, nbutil, izobutil, etoxibutil, butoxietil; acetátok: etil, n-butil, etoxietil; toluol és xilol munkahelyeken gázkromatográfiával (visszavont standard)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző intézkedések

A raktárhelyiségeket és a munkahelyeket hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegőben lévő gőzök koncentrációja a megengedett érték alatt maradjon.

Egyéni védőeszközök

Szem- vagy arcvédelem

Veszély esetén a PN-EN:166:2005 szabványnak megfelelő védőszemüveget kell használni.

Bőrápolás

Kézvédelem

Védőkesztyű

Testvédelem

Védőruha

Légzésvédelem

Szellőzés hiányában használjon maszkot, amely elnyeli a szerves füstöket.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai tippek.

Tartsa be a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az anyag állapota:	Szilárd
Szín:	Színtelen
Szag:	Mandula
Olvadáspont/fagyáspont:	30° C felett
Forráspont vagy kezdeti hőmérséklet	Nem alkalmazható
Forráspont-tartomány és forráspont-tartomány:	
Az anyagok gyúlékonysága:	Éghető
Alsó és felső robbanási határok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:	60° C felett.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Oldhatóság:	Nem oldódik vízben
n-oktanol/víz megoszlási koefficiens (log-koefficiens értéke):	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Sűrűség vagy relatív sűrűség:	Oké. 0,75-0,85 g/cm ³ /20°C
Relatív gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok.
A molekulák jellemzői:	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

A fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

Egyéb biztonsági funkciók

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reaktivitás**

Normál körülmények között a keverék kémiaailag nem reaktív.

10.2. **Kémiai stabilitás**

Megfelelő tárolás és felhasználás esetén a keverék kémiaailag stabil.

10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége**

Ezek nem ismertek.

10.4. **Kerülendő feltételek**

Magas hőmérséklet

10.5. **Nem megfelelő anyagok**

Erős oxidáló savak

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

Égéskor szén-monoxidot képez

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Szénhidrogének, C10–C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás <2%

LC50 (belégzés, patkány) > 5000 mg/m³ 4 órás keresztmetszeti megközelítés

LD50 (bőr, nyúl) > 5000 mg/m³ keresztmetszeti megközelítés

LD50 (bőr, nyúl) > 2000 mg/kg keresztmetszeti megközelítés

LD50 (szájon át, patkány) > 5000 mg/kg keresztmetszeti megközelítés

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenecitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. **Egyéb fenyegetésekről**

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékben szereplő olyan összetevőket, mint endokrin károsító tulajdonságok vagy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevők.

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

Egyéb információk
Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Környezeti információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás <2% Akut toxicitás
EC50 >1000 mg/l Algák - Pseudokirchnerella subcapitata 72 óra Akut toxicitás EC50
>1000 mg/l Daphnia Magna 48 óra
Akut toxicitás NOEL 1000 mg/l Alga - Pseudokirchnerella subcapitata 72 óra
Krónikus NOEL 0,18 mg/l Daphnia - Daphnia Magna 21 nap
Krónikus NOEL 0,1 mg/l Hal - Oncorhynchus mykiss 28 nap

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás <2%
80% - könnyű -28 nap

12.3. Bioakkumulációs kapacitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. Mobilitás a talajban

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT és vPvB tulajdonságok értékelésének eredményei

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a PBT és vPvB kritériumoknak

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékben szereplő olyan összetevőket, mint endokrin károsító tulajdonságok vagy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevők.
Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem alkalmazható

13. SZAKASZ: Hulladékgazdálkodás

13.1. Hulladékártalmatlanítási módszerek

A használt csomagolást átadják egy engedéllyel rendelkező vállalatnak ártalmatlanítás vagy újrafelhasználás céljából.

Ne dobja ki a kommunális hulladékkal együtt.

A keveréket és a csomagolást veszélyesként kell kezelni.

Ne engedje szennyvízbe, felszíni vízbe és szennyvízbe.

Hulladék kód

2012.12.14-i törvény (2013. évi Közlöny, 21. pont).

A környezetvédelmi miniszter 2014.12.9-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny, 2014., 1923. tétel).

A hulladékkódot egyedileg kell kiosztani a hulladék keletkezésének helyén, a telep iparától függően.

Csomagolási hulladék kódja:

15 01 02 Műanyag csomagolás.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	---	---	---
14.2. Helyes ENSZ szállítási név	---	---	---
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Figyelmeztető matrica száma	---	---	---
14.4. Csomagolási csoport	---	---	---
14.5. Környezeti veszélyek	---	---	---
14.6. Különleges óvintézkedések Felhasználók		Nem alkalmazható.	
14.7. Ömlesztett tengeri szállítás instrumentami IMO		Nem alkalmazható.	

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1. Az anyagokra vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok
Keverék**

A biztonsági adatlapot a következők alapján dolgozták ki:

- 1907/2006/EK rendelet PeiR (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008.12.16-i 1272/2008/EK rendelet. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (a 453/2015/EU rendelet helyébe lép)
- Az anyagokról és azok keverékeiről szóló törvény (2011.02.25.) (Jogi Közlöny 63., 322. tétel), módosítva.
- A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2014.06.6-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők maximális koncentrációjáról és intenzitásáról. (2014. évi Közlöny, 817. tétel)
- 2012.12.14-i törvény (2013. évi Közlöny, 21. pont).
- A környezetvédelmi miniszter 2014.12.9-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny, 2014., 1923. tétel).
- A veszélyes áruk osztályozása a Nemzetközi veszélyes áruk közúti szállítása (ADR).
- A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 1997.09.26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról. (2003. évi Közlöny, 169. szám, 1650. tétel), módosítva.
- Az egészségügyi miniszter 2004.12.30-i rendelete a munkahelyen előforduló vegyi anyagokkal kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról. (2005. évi Közlöny 11. szám, 86. tétel) módosítva.
- A gazdasági miniszter 2005.12.21-i rendelete az intézkedésekre vonatkozó alapvető követelményekről személyi védelem. (Közlöny 259. szám, 2173. tétel).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelésre nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot 2022.12.20-án frissítettük. Ez váltja fel a 2018.06.29-i verziót. Frissítés a következők miatt:
az (EU) 2020/878 bizottsági rendelet rendelkezéseiből eredő módosítások:

H304 Lenyelés és belélegzés a légutakon keresztül végzetes lehet.

Ajánlott használati korlátozások:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Használati tippek

Kérjük, használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

EK-szám: az alább felsorolt három szám egyike:

- az anyaghoz rendelt szám a kereskedelmi szempontból fontos létező anyagok európai jegyzékében (EINECS);
- az anyagnak a törzskönyvezett anyagok európai jegyzékében (ELINCS) szereplő száma.
- szám az Európai Bizottság "Polimernek már nem minősülő anyagok" című kiadványában felsorolt vegyi anyagok jegyzékében

NDS - az egészségre káros anyagok maximális megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

MRL – legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció

MRL – maximális koncentrációs határérték

UN-szám – Anyagazonosító szám (UN-szám)

ADR – Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról,

RID - a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat,

IMDG – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Egyéb információforrások

IUCLID Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis

ESIS vegyi anyagokra vonatkozó európai információs rendszer

Az ECHA honlapja A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa

Egyéb információ:

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes gyakorlatnak megfelelően kell tárolni és használni, és az összes jogi rendelkezésnek megfelelően.

A biztonsági adatlapon szereplő információk célja a termék leírása a biztonság, az egészség és a környezetvédelem területén érvényes jogszabályok szempontjából. Nem szabad bizonyos tulajdonságokat garanciaként értelmezni.

Ön felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és Ön felelős a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

Ez a biztonsági adatlap a keverékben lévő anyagok gyártói által biztosított biztonsági adatlapok és a vonatkozó jogszabályok alapján készült.